PROCESO DE GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

FORMATO GUÍA DE APRENDIZAJE

IDENTIFICACIÓN DE LA GUIA DE APRENDIZAJE
Denominación del Programa de Formación: OPERARIO MANEJO DE MAQUINAS EN PROCESOS DE CONFECCION INDUSTRIAL DE ROPA DEPORTIVA
Código del Programa de Formación: 2822932
Nombre del Proyecto (si es formación Titulada) ELABORACIÓN DE UN LOTE DE UNIFORMES PARA APRENDICES SENA DE LA SEDE DE SARAVENA
Fase del Proyecto (si es formación Titulada): ANALISIS
Actividad de Proyecto (si es formación Titulada): Reconocer las partes de la Maquina Collarín
Competencia: Operar maquina Collarín según manuales técnicos y parámetros de calidad.
Resultados de Aprendizaje Alcanzar:

- Alistar materiales, insumos, aditamentos y herramientas según ficha técnica o muestra física.
- Preparar máquina recubridora, resortadora y flatseamer según ficha técnica o muestra física.
- Realizar operaciones de costura en máquina recubridora, resortadora y flatseamer según método de trabajo, ficha técnica o muestra física.

Duración de la Guía: 20 horas.

2. PRESENTACIÓN
Estimado aprendiz: Iniciamos con los conocimientos básicos de la Toma de Medidas con el metro, las diferencias entre Sobremedidas y Patronaje Industrial.

3. FORMULACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE
Descripción de la(s) Actividad(es):
Conocer los diferentes Toma de Medidas corporales.
El Aprendiz deberá realizar el ejercicio de Toma de Medidas con un metro de confección, puede realizarlo de manera individual o grupal.
Ambiente Requerido: Aula dotada de sillas mesas tablero, televisor, ventilador o aire acondicionado.
Materiales: metro y teoría.
Conocer las diferentes medidas:
El aprendiz realiza la actividad de Toma de Medidas con sus compañeras en presencia del Instructor.

4. ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN

Tome como referencia la técnica e instrumentos de evaluación citados en la guía de Desarrollo Curricular

Evidencias de Aprendizaje	Criterios de Evaluación	Técnicas e Instrumentos de Evaluación

Evidencias de Conocimiento: Utilizar instrumentos de medición Seleccionar herramientas de trabajo. **Evidencias de Desempeño:** Técnicas de medición **Evidencias de Producto:** Ejercicios en clase de Toma de Medidas con el metro de forma grupal para dar a conocer el cuadro de Tallas Industrial.	Realiza diferentes ejercicios en clase para expandir sus conocimientos en el dominio de medidas industriales. Demuestran interés al realizar los diferentes ejercicios.	Cada Aprendiz realizó la actividad evaluativa de manera personal, también la teoría en práctica.

5. GLOSARIO DE TÉRMINOS

PRÉNSATELAS: Sostener la tela contra los dientes de arrastre, logrando con esto que la tela no se descontrole mientras la máquina cose.
FIGURIN: Dibujo o diseño en papel que sirve de modelo para confeccionarla.
MEDIDAS ANATOMICAS: Corresponden a las medidas tomadas directamente sobre el cuerpo humano
ORILLO: Borde de la tela.
SESGO: Se corta la tela en diagonal.
PRENDA: Se usa para vestirse y se hace en diferentes materiales.
TRASFORMACIÓN: Patrón modificado a partir de un básica, respetando la arquitectura original
PROTOTIPO: Es el primer molde antes de llevar a producción.

6. REFERENTES BILBIOGRÁFICOS

• Ricosylibres.com

7. CONTROL DEL DOCUMENTO

	Nombre	**Cargo**	**Dependencia**	**Fecha**
Autor (es)	SENEIDA BENAVIDES MONTENEGRO	INSTRUCTORA	SENA	29/02/2024

8. CONTROL DE CAMBIOS (diligenciar únicamente si realiza ajustes a la guía)

	Nombre	**Cargo**	**Dependencia**	**Fecha**	**Razón del Cambio**

Autor (es)					

PROCESO DE GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

FORMATO GUÍA DE APRENDIZAJE

IDENTIFICACIÓN DE LA GUIA DE APRENDIZAJE
Denominación del Programa de Formación: OPERARIO MANEJO DE MAQUINAS EN PROCESOS DE CONFECCION INDUSTRIAL DE ROPA DEPORTIVA

Código del Programa de Formación: 2822932
Nombre del Proyecto (si es formación Titulada) ELABORACIÓN DE UN LOTE DE UNIFORMES PARA APRENDICES SENA DE LA SEDE DE SARAVENA
Fase del Proyecto (si es formación Titulada): ANALISIS
Actividad de Proyecto (si es formación Titulada): Reconocer las partes de la Maquina Collarín
Competencia: Operar maquina Collarín según manuales técnicos y parámetros de calidad.
Resultados de Aprendizaje Alcanzar:

- Alistar materiales, insumos, aditamentos y herramientas según ficha técnica o muestra física.
- Preparar máquina recubridora, resortadora y flatseamer según ficha técnica o muestra física.
- Realizar operaciones de costura en máquina recubridora, resortadora y flatseamer según método de trabajo, ficha técnica o muestra física.

Duración de la Guía: 54 horas.

2. PRESENTACIÓN

MAQUINA COLLARIN.

3. FORMULACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

Descripción de la(s) Actividad(es):
Estimado aprendiz: en clase investigar las definiciones, partes, funciones, diferentes enhebrados, puntadas, especificaciones, materiales de la MAQUINA COLLARIN
Ambiente Requerido: Aula dotada de sillas mesas tablero, televisor, ventilador o aire acondicionado.
Materiales: Celulares, computadores, lapiceros, agenda
Conocer:
Los aprendices realizan la actividad en presencia del Instructor.

4. ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN

Tome como referencia la técnica e instrumentos de evaluación citados en la guía de Desarrollo Curricular

Evidencias de Aprendizaje	Criterios de Evaluación	Técnicas e Instrumentos de Evaluación
Evidencias de Conocimiento: Investigación de las diferentes definiciones, clases, tipos, usos y aplicaciones de la maquina en mención. **Evidencias de Desempeño:** Folleto grupal. **Evidencias de Producto:** **C**onocimientos totales de la máquina.	Investiga, clasifica materiales, insumos, aditamentos y herramientas para máquina Collarín según ficha técnica.	Todo se recopiló en un Folleto que se evaluó de forma escrita.

5. GLOSARIO DE TÉRMINOS

- **Máquina Collarín:** Herramienta esencial en la industria de la confección.
- **Collarín**: El nombre de la máquina proviene de esta parte. El collarín es una extensión de la placa de aguja que permite coser dobladillos, recubrimientos y costuras decorativas en prendas de vestir. Es especialmente útil para unir piezas o aplicar accesorios como sesgos o ribetes a la prenda.

- **Costura de doble cara lateral**: Esta es una función básica de la máquina collarín. Permite coser desde ambos lados de la tela, lo que es útil para crear costuras planas y dobladillos inferiores en ropa interior, ropa deportiva y otros tipos de prendas.
- **Dobladillo ajustable**: Algunas máquinas collarín vienen equipadas con un dobladillo ajustable. Esto permite adaptar la longitud del dobladillo según las necesidades específicas de la prenda.
- **Motor direct drive**: Algunas versiones más modernas de la máquina collarín utilizan un motor direct drive de alta velocidad. Este tipo de motor es eficiente y silencioso, lo que mejora la productividad y la comodidad del operado

6. REFERENTES BILBIOGRÁFICOS

• www.maquinasdecoser.com.co
• www.macoser.com

7. CONTROL DEL DOCUMENTO

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha
Autor (es)	SENEIDA BENAVIDES MONTENEGRO	INSTRUCTORA	SENA	29/02/2024

8. CONTROL DE CAMBIOS (diligenciar únicamente si realiza ajustes a la guía)

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha	Razón del Cambio
Autor (es)					